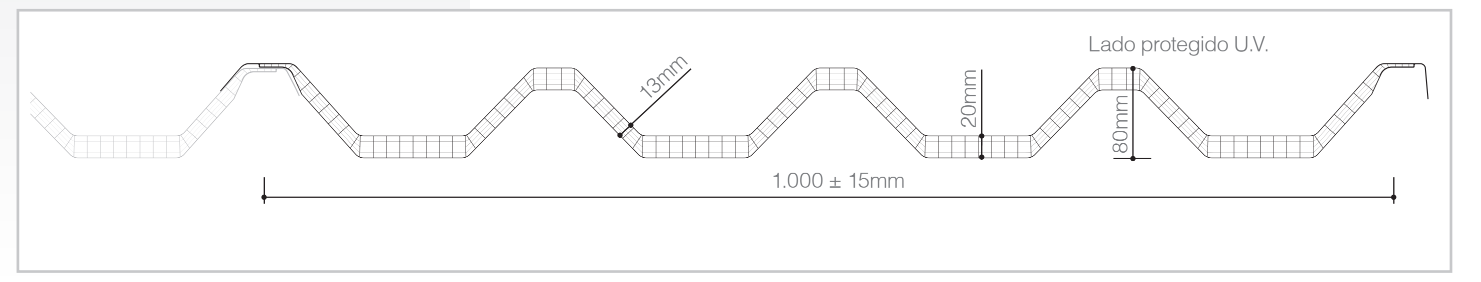






DISEÑO DE PERFIL



Sistema modular grecado de policarbonato celular con protección U.V. para cerramientos y cubiertas translúcidas

ESTÁNDAR DE PRODUCCIÓN

Espesor	variable de 13÷20mm
Altura greca	80mm
Estructura	5 paredes
Ancho útil del módulo	1.000 ± 15mm
Colores disponibles	ver página 11

CARACTERÍSTICAS

Aislamiento térmico	1,8 W/m²K
Aislamiento acústico	18 dB
Dilatación lineal	0,065mm/m°C
Temperatura de uso	-40°C +120 °C
Protección contra los rayos U.V.	Coextrusión
Reacción al fuego EN 13501	EuroClass B-s1,d0
Resistencia al choque accidental	1.200 Joule

DESCRIPCIÓN

arcoPlus®SUPER1000 es un sistema modular grecado, compuesto de paneles de policarbonato alveolar coextruído con cinco paredes, con espesor variable 13÷20mm, perfectamente solapable longitudinalmente que permite obtener tanto cubierta continua como lucernario cumbrera canalón. Teniendo en cuenta la dilatación térmica lineal del policarbonato, para evitar eventuales fisuraciones con respecto a los tornillos de fijación. La máxima longitud útil aconsejada es de 5.000mm.
Para longitud de pendiente superior es preferible la utilización de más paneles solapables.

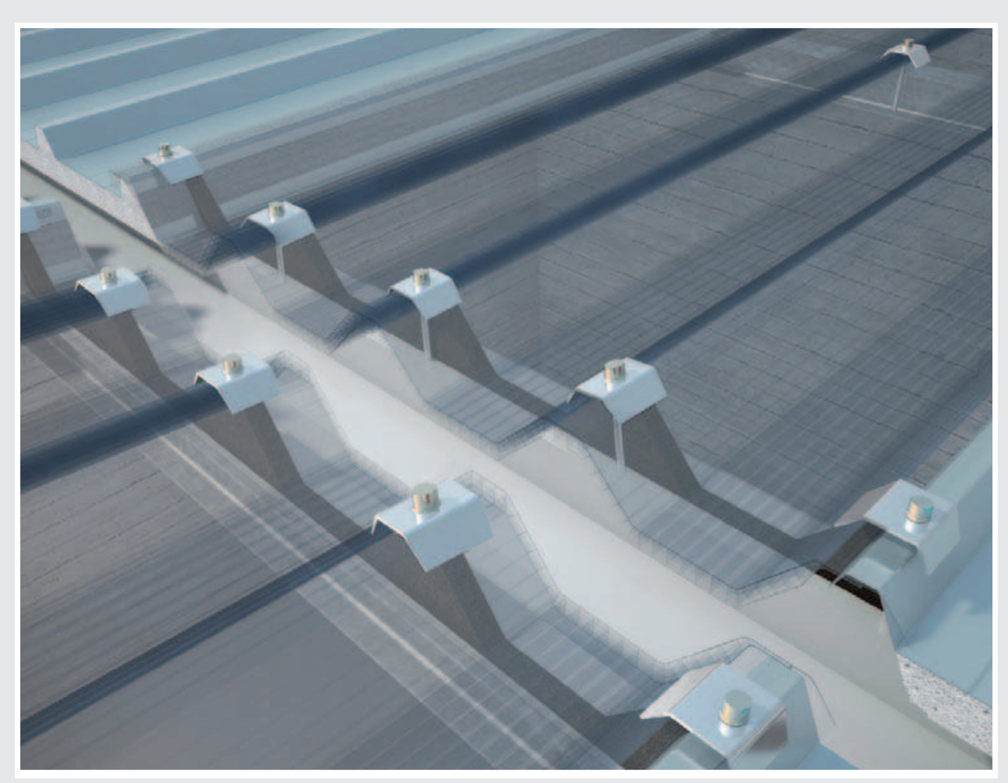
LOS PUNTOS PRINCIPALES

- Gran resistencia a la carga
- Solape longitudinal
- Solape transversal
- Termosoldadura de los paneles
- Transmisión de la luz
- Resistencia a los rayos U.V. y al granizo
- Aislamiento térmico

APLICACIÓN

Paramentos verticales


Cubiertas



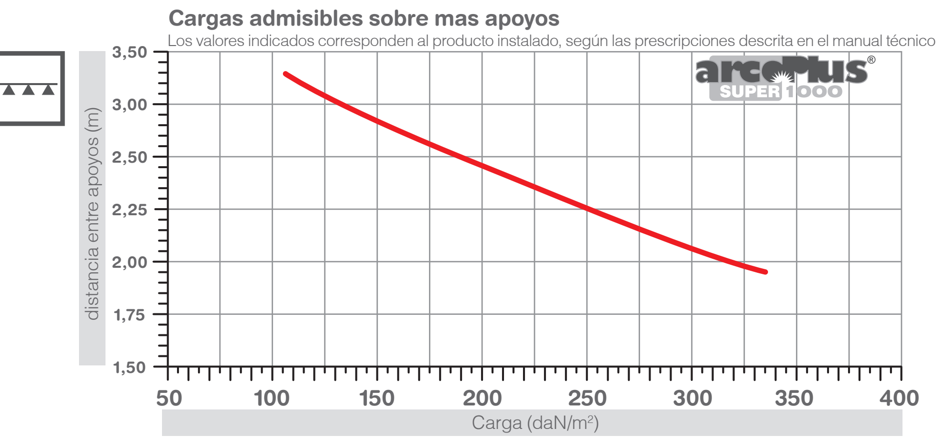
APLICACIÓN LUCERNARIO-PANEL
Realización de lucernario mediante solape lateral con paneles aislantes para cubierta.
Detalle de canalón central







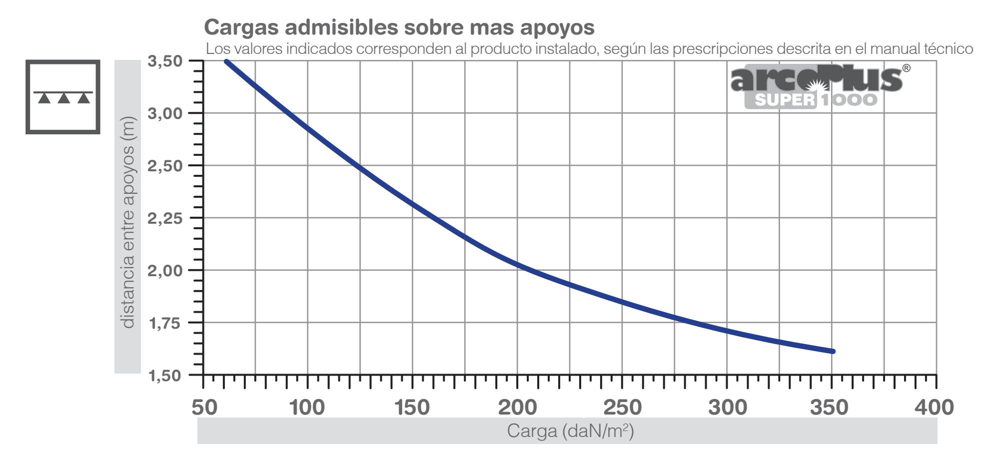
RESISTENCIA A LA CARGA
SISTEMA PANEL LUCERNARIO ENTRE PANELES



LUCERNARIO CUMBRERA CANALON

Paneles solapables lateralmente a paneles aislantes grecados para cubierta. El particular diseño del perfil solapa perfectamente a todos los principals tipos de panel.
Pendiente mínima 5%

RESISTENCIA A LA CARGA
SISTEMA CUBIERTA CONTINUA-PANEL MULTIPLE



CUBIERTA CONTINUA

Realización de cubierta/pared continua, obtenida mediante solape lateral continuo de los paneles de policarbonato. En cubierta, pendiente mínima aconsejada 7%

ACCESORIOS

arcoPlus®SUPER1000 es un sistema completo para la realización de cerramientos/cubiertas traslúcidas, dotado de una serie de accesorios que lo hacen apropiado para cualquier tipo de instalación.

El sistema prevé además grupos de fijación completos una junta grecada macho-hembra, una junta plana para la estanqueidad en las zonas de solape, una serie de perfiles de acero, como abrazaderas.
Una cumbrera lisa que solapa los perfiles de cumbrera adyacentes completa la serie de accesorios.

ACCESORIOS



4482
sombrerete en AL con junta



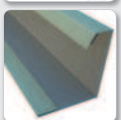
4233
tornillo con arandela Vipla 6,3x120



4655
Cierre greca PE-LD macho-hembra



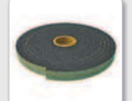
4658
Cierre greca canalón PE-LD



4236
Pieza remate cumbrera lado en acero lacado blanco gris



4235
abrazadera de refuerzo en acero, lateral



4232
Junta plana PE-LD 20x10



4231
Cumbrea lisa en acero lacado blanco gris (2 piezas)